

<<开采>>

图书基本信息

书名：<<开采>>

13位ISBN编号：9787800439636

10位ISBN编号：7800439631

出版时间：2006-3

出版时间：中国石化

作者：董恩怀

页数：112

字数：70000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<开采>>

### 内容概要

在油气勘探开发领域中，首先是勘探，然后才是油气田的开采，但它却十分重要，因为在勘探中找到的油气储量，能否把它更多更好地开采出来，并获得最佳的经济效益，完全依靠油气田的合理开发和生产。

本书着重介绍当油气田发现之后，是如何进行开发和生产的，需要做哪些工作；什么叫油气田开发总体方案，它包括哪些内容，方案是如何编制的，并且强调油气田开发必须以经济效益为中心，没有效益的油田不能投入开发；还强调气田开发要在编制开发方案的同时，积极寻找用户市场，签订供气合同，寻找用户市场要与编制方案同步进行；此外，本书还介绍了油田注水、油井举升采油、酸化压裂增产和采用先进技术等

书籍目录

引言第一章 油气藏地质基础 第一节 油气藏分类 第二节 储层物理性质 第三节 油、气、水性质 第四节 油层压力与温度 第五节 油井试油第二章 油田开发 第一节 油藏驱动类型 第二节 储量计算 第三节 油田注水方式 第四节 油田开发总体方案第三章 注水工程 第一节 水源及水质 第二节 水的处理 第三节 注水站 第四节 注水井分层注水 第五节 注水开采简要过程第四章 采油与增产 第一节 采油 第二节 增产措施第五章 采用先进技术 第一节 分层注水、调剖堵水 第二节 复杂断块油田滚动勘探开发 第三节 以油田群方式联合开发边际油田 第四节 油藏描述、数值模拟 第五节 聚合物驱油(三次采油) 第六节 稠油热采 第七节 油砂开采第六章 气田开发 第一节 气藏驱动类型 第二节 储量计算 第三节 气田开发第七章 开采技术发展展望参考文献

## 媒体关注与评论

书评近年来，石油石化工业又有了快速发展，先进技术不断涌现；海洋石油勘探开发、天然气开发与利用在行业发展和国民经济中的地位越来越重要；随着时间推移，原有分册中的一些数据已经过时，需要更新；各方面读者也反映，要求继续补充编写一些新的分册等。

在征求各方面专家意见的基础上，我们决定对原先出版的11个分册进行修订，并补充编写9个新的分册，包括海洋石油勘探、海洋石油开发、天然气开采、天然气利用、石油沥青、炼油催化剂、炼油助剂、加油站、绿色石油化工。

这9个分册分别邀请中海油、中石油、中石化以及中国石油和石化工程研究会相关领域的专家进行编写。

原有分册的修订工作主要是补遗、更新、完善，不做大的结构性变动。

### 编辑推荐

本书是“当代石油和石化工业技术普及读本”中的一本，该套书的出版发行，对于普及石油石化科技知识、提高技术人员和管理人员素质起到了积极作用，并荣获2000年度中国石化集团公司科技进步三等奖。

其读者对象定位在管理人员和非本专业技术人员，立足于帮助他们在较短的时间内对石油石化工业技术的概貌有一个整体了解。

<<开采>>

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>